



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

Тел: +381- 11 - 3248464, Факс: +381-11-3248681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Драган Танасковић**

Име и презиме ментора: **Зоран Јакшић**

Звање: Научни саветник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

1. Plasmonic Sensors in Multi-Analyte environment: rate constants and transient analysis
Аутори: O. Jakšić, D. Randelović, Z. Jakšić, Ž. Čupić, L.J. Kolar-Anić
Часопис: CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN (ISSN: 0263-8762), Vol. 92, pp. 91 - 101, Jan, 2014 (IF: 1.927)
2. Fluctuations in Transient Response of Adsorption-Based Plasmonic Sensors
Аутори: O. Jakšić, Z. Jakšić, Ž. Čupić, D. Randelović, L.J. Kolar Anić
Часопис: SENSORS AND ACTUATORS B: CHEMICAL (ISSN: 0925-4005), Vol. 190, pp. 419 - 428, Jan, 2014 (IF: 3.535)
3. Nanomembrane-Based Plasmonics
Аутори: Z. Jakšić, S. Vuković, J. Buha, J. Matović
Часопис: JOURNAL OF NANOPHOTONICS (ISSN: 1934-2608), Vol. 5, pp. 051818-1 - 051818-21, 2012 (IF: 1.644)
4. Performance limits to the operation of nanoplasmonic chemical sensors – noise equivalent refractive index and detectivity
Аутори: Z. Jakšić, O. Jaksic, J. Matovic
Часопис: JOURNAL OF NANOPHOTONICS (ISSN: 1934-2608), Vol. 3, pp. 031770-1 - 031770-13, 2014 (IF: 1.644)
5. A consideration of the use of metamaterials for sensing applications: field fluctuations and ultimate performance
Аутори: Z. Jakšić, O. Jakšić, Z. Djurić, C. Kment
Часопис: JOURNAL OF OPTICS A: PURE AND APPLIED OPTICS (ISSN: 1464-4258), Vol. 9, pp. S377 - S384, 2007 (IF: 1.752)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада**, уписати IF за годину када су радови објављени и тачне ISSN бројеве.

Датум: 08.09.2014. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић